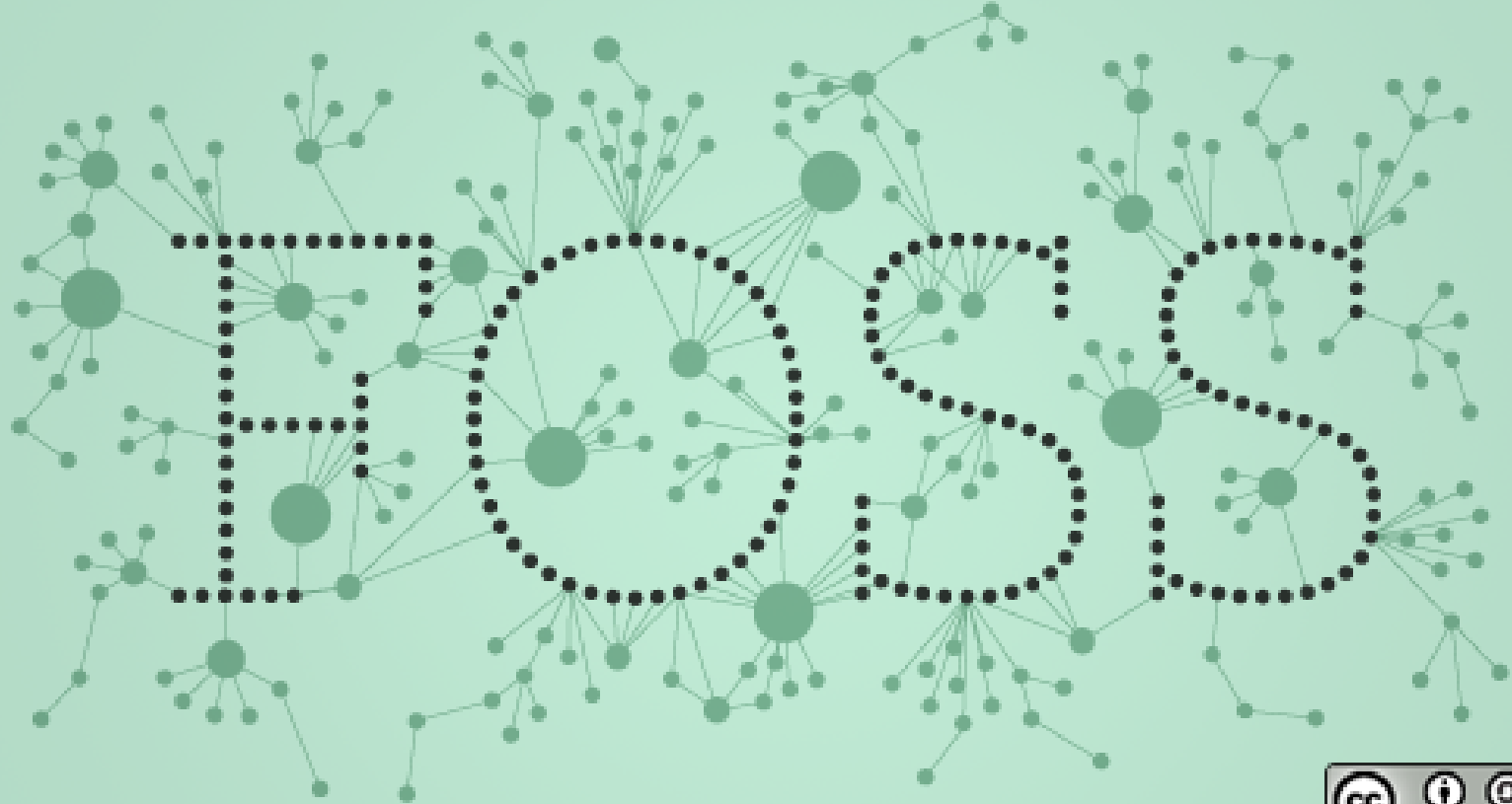


தமிழும்
கட்டற்ற மென்பொருட்களும்

தமிழ்

2000 ஆண்டுகளுக்கும் மேல் பழமையானது

கட்டற்ற மென்பொருட்கள்



சுமார் 30 ஆண்டுகள் மட்டுமே

Free Software \neq Zero Cost

Free(Dom) Software



```
pre: none
* post: returns a String with base10Num
in base 2
*/
public static String toBinary(int
base10Num){
    boolean isNeg = base10Num < 0;
    base10Num = Math.abs(base10Num);
    String result = "";

    while(base10Num > 1){
        result = (base10Num % 2) + result;
        base10Num /= 2;
    }
    assert base10Num == 0 || base10Num ==
1 : "value is not <= 1: " + base10Num;

    result = base10Num + result;
```



கட்டற்ற மென்பொருள் - 4 உரிமைகள் - 4 *Freedom*s

1. எங்கும் எதற்கும்
பயன்படுத்தலாம்

கட்டற்ற மென்பொருள் - 4 உரிமைகள் - 4 *Freedom*s

2. தேவையான மாற்றங்கள் செய்யலாம் (மூல நிரல் தரப்படும்)

கட்டற்ற மென்பொருள் - 4 உரிமைகள் - 4 *Freedom*s

3. அனைவருக்கும் பகிரலாம்
(இலவசமாகவோ அல்லது
விலைக்கோ)

கட்டற்ற மென்பொருள் - 4 உரிமைகள் - 4 *Freedom*s

4. புது மாற்றங்கள் செய்தும்
பகிரலாம்

கட்டற்ற மென்பொருள் - 4 உரிமைகள் - 4 *Freedom*s

இதே 4 உரிமைகள்
அனைவருக்கும் உண்டு

தனியுரிம மென்பொருள்

பகிர்வது குற்றம்



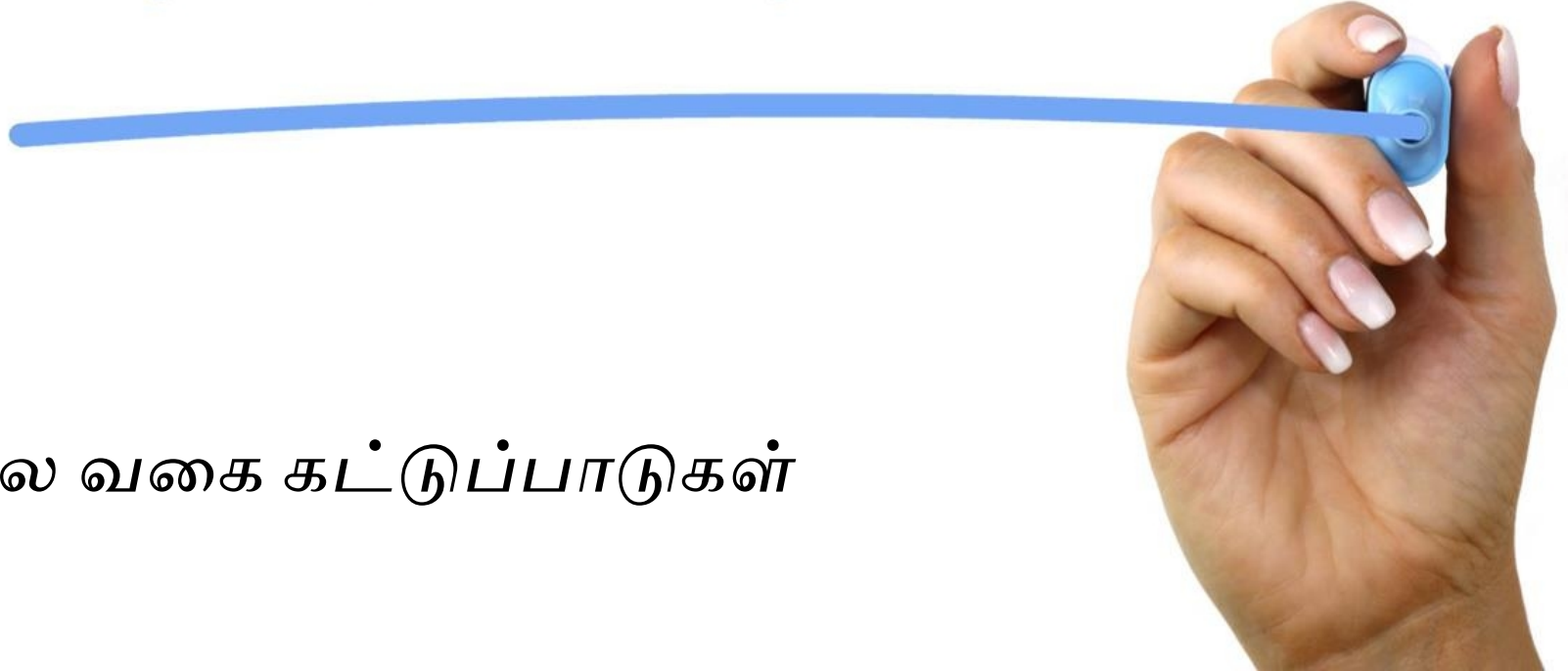
மூல நிரல் கிடைக்காது

```
// pre: titles != null, elements of titles
refer to files in the
    // same path as this program >= 0
    // read words from file < i < titles.length
time to count words.
    private static
timingExpWithM
{
do
    50;
    i < NUM_EXP; i++) {
        j = 0; j <
titles
    {
        Scanner fileScanner = new
Scanner(new File(titles[j]));
        Stopwatch st = new
```

NO ACCESS

உரிமையாளர் தவிர பிறர் மேம்படுத்த இயலாது

RESTRICTION



பல வகை கட்டுப்பாடுகள்

அறிவுப் பரவல் தடுக்கப்படுகிறது

கணினியில் தமிழ்



காமகேர் பப்ளிகேஷன்ஸ்



கணினியில் தமிழ் தெரிதல்

??????

??????

???????? ???

????

?????? ?????????????? ???? | [Tamil Font display help](#)

????? ??????

?????? ?????????????? ?????????????????? ???????.

[????????????](#) ?????? ?????? ?????????????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????????????. 2001-??? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ??????, ?? ?????????????????? ??????????, 16,00,000-????? ?????????? ?????????????? ??????????????????????????????. ??????? ?????????? 2003?? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????? [?????????](#); ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? [????????? ??????????](#) ??????????????. ??????? ?????? ?????????? ?????? [????????????????](#) ??????????????

????????????? ??????????: **1,932**

????????? ?????????? : [?????????](#) | [?????????](#) | [??????](#) | [?????????](#) | [??????](#) | [?????????](#) | [??????](#) | [????????????????](#)

???????????? : [??? ?????](#) - [???? ?????](#) - [????????](#)

????????? ???????

[????????](#) ??? ?????? ??????? [????](#) ??????.
?????? ??????? ?????????????? ?????????????????
????????????????, ?? ?????????????? ??????????
?????? ?????????? ??????????. ???????
????????? [????](#) ?????????????????, ???????
[?????????????](#) ??????????. ??????? ?????? ?? ??? [????????](#)

?????????????

- ????? ?????????? 2005??? ?????? ?????????? ??????? [?????????????](#) ?????????? [?????????????](#) ?????????? ?????????? ?????????????????????.
- ????????? 19 2005 - ?????????????

எழுத்துரு

எழுத்துரு

Free Tscii (cum Unicode) Fonts

நல்லதே செய் - *TSCu_Comic*

நல்லதே செய் - *TSCu_Times*

நல்லதே செய் - *TSCu_Kulasekaran*

நல்லதே செய் - *TSCu_Veeravel*

பலவகைக் குறியீடுகள்

- *TAM*
 - *TAB*
 - *TSCII*
 - *ISCI*
 - இன்ன பிற
- ஒருங்குறி

ஒருங்குறி



தட்டச்சு



விசைப்பலகைகள்

Unicode - (TAU)

Tamil99



விசைப்பலகைகள்

தட்டச்சு முறை

உச்சரிப்பு வழி

தமிழ் 99

பிற

எ – கலப்பை (கட்டற்ற மென்பொருள்)



தமிழா குழு



ThamiZha!
Powering Tamil Softwares

எழுத்துரு மாற்றி

எழுத்துரு மாற்றி

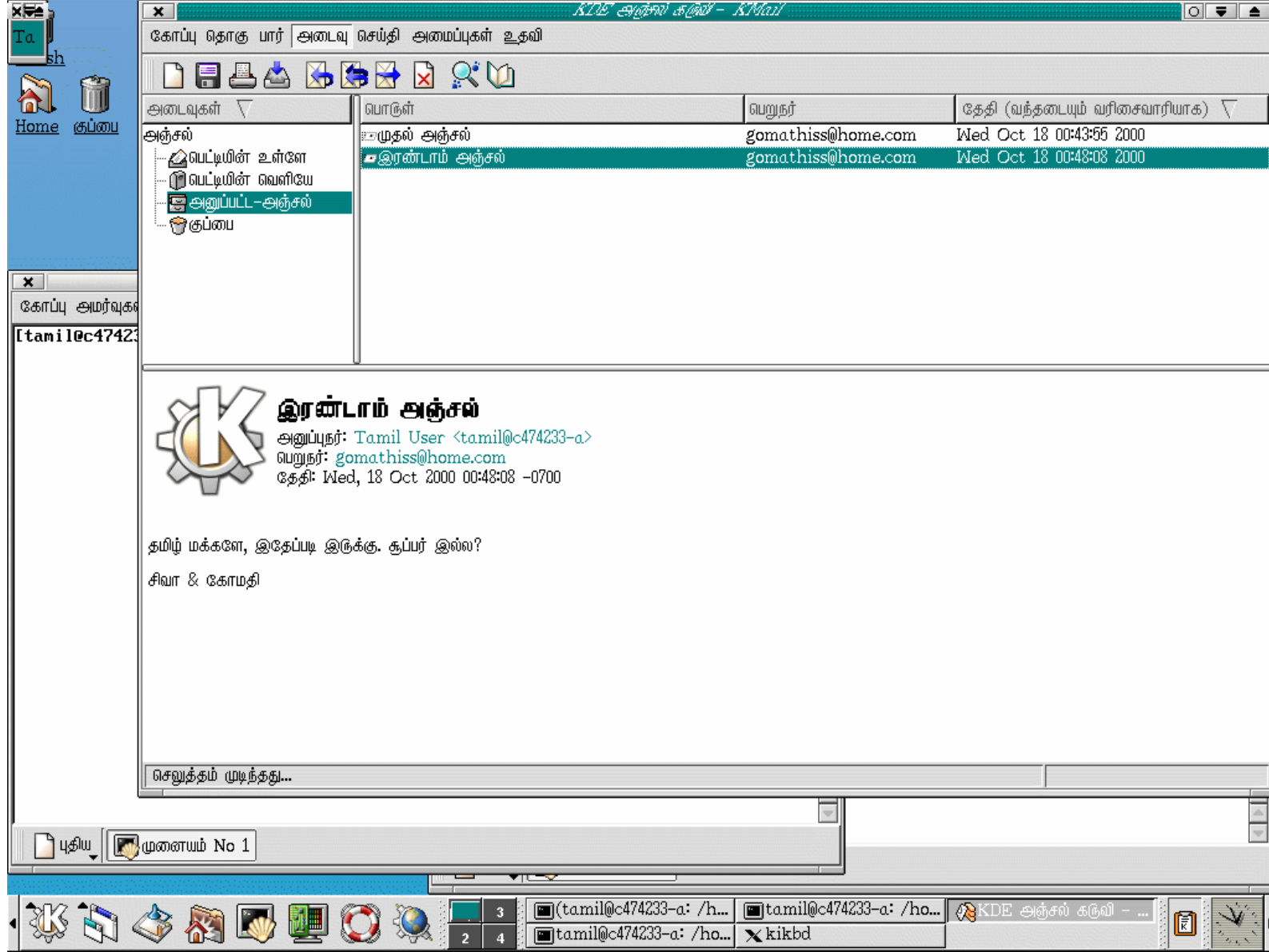
கோபி

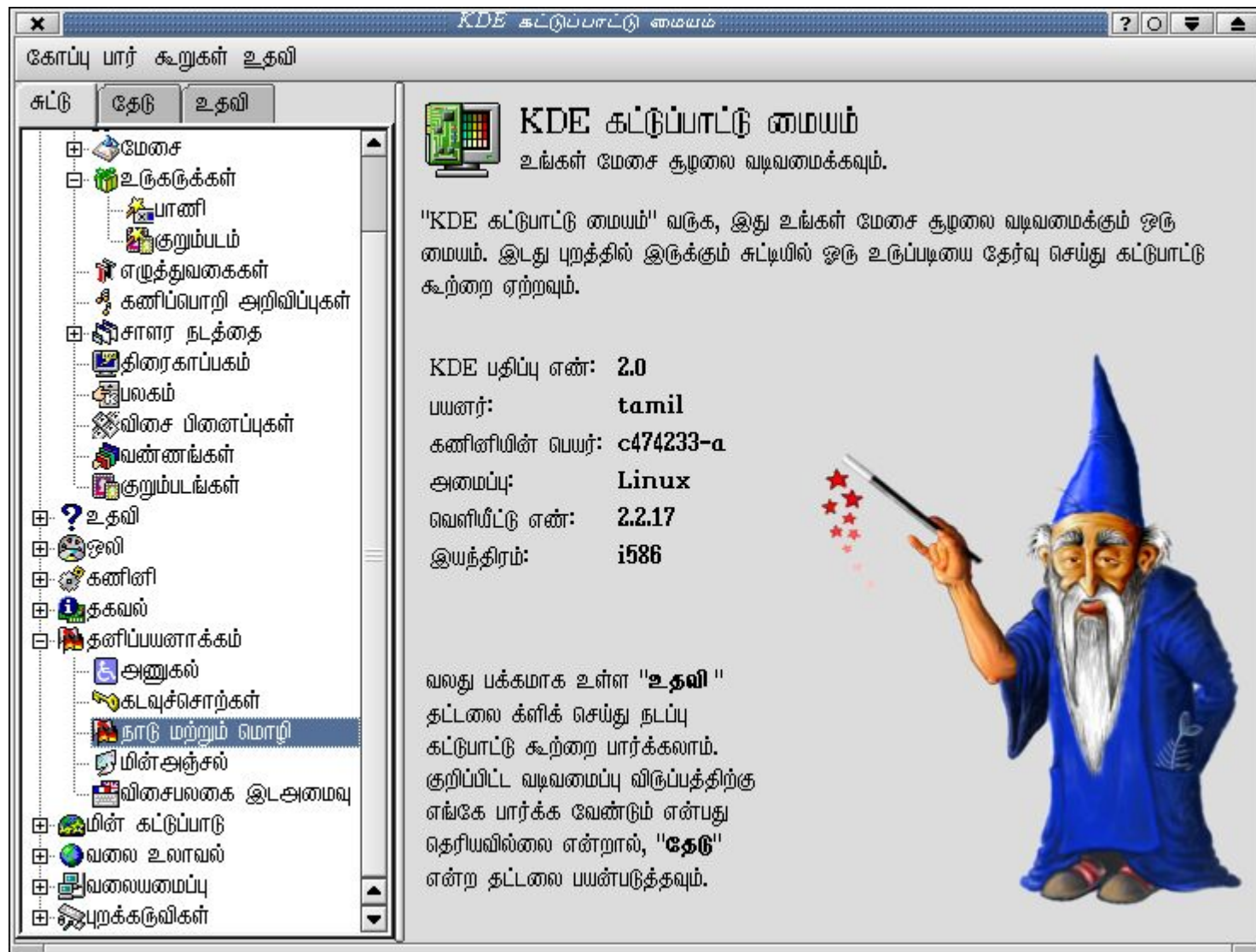
சுரதா

பொங்குதமிழ்

NHM Convertor

தமிழில் இடைமுகப்பு





தமிழில் இடைமுகப்பு

ழ கணினி

விண்டோசில் கூட

கேடியீ

குனோம்

உபுண்டு தமிழ்

மொழிக்கருவிகள்

எழுத்துணரி - OCR – Optical Character Recognition



Tesseract - (கட்டற்ற மென்பொருள்)

- *<http://printalert.wordpress.com/2014/04/28/training-tesseract-ocr-for-tamil/>*
- *<http://printalert.wordpress.com/2014/10/28/tesseract-training-more-fonts/>*
- *TTF கோப்பு இருந்தால் பயிற்சி சுலபம்*

- *பிற முயற்சிகள் (தனியுரிம மென்பொருட்கள்)*
- *Google OCR / Vision API*
- *பேராசிரியர் கிருஷ்ணமூர்த்தி - பொன்விழி*
- *AG இராமகிருஷ்ணன்*

எழுத்துப் பிழைத்திருத்தி

Sit amet auctor

எழுத்துப் பிழைத்திருத்தி

தமிழா சொல்திருத்தி - கட்டற்ற மென்பொருள்

<https://github.com/thamizha/thamizha-solthiruthi>

Open-tamil சந்திப்பிழைத்திருத்தி

Tamilpesu.us

தனியுரிம மென்பொருட்கள்

மென்தமிழ்

நாவி - <http://dev.neechalkaran.com/p/naavi.html#.VJPIEzBA>

வாணி - <http://vaani.neechalkaran.com>

இலக்கணப் பிழைத்திருத்தி



இலக்கணப் பிழைத்திருத்தி

தமிழா - *Languagetool.org / Libre Office* (க)

மென்தமிழ் (த)

அகராதி

ta.wikisource.org

பகுப்புகள்: தமிழ் | பெயர்ச்சொற்கள்

சொல்லடைவி

<http://218.248.27.198:90/> - செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம் (தனியுரிம)

பேரா. பாண்டியராஜா (தனியுரிம)

Corpus

இணைய வழி உ.வே.சா செம்மொழித்
தமிழ்த் தரவகம் (தனியுரிம)

தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகம்
(தனியுரிம)

<http://tamilvu.org/coresite/html/cwannotate.htm>

உரை ஒலி மாற்றி - TTS – Text To Speech

dhvani - <http://dhvani.sourceforge.net/> (கூட்டற்ற)

<http://www.thetamillanguage.com/tamilnlp/speak/> (கூட்டற்ற)

<https://github.com/vasurenganathan/tamil-tts> (கூட்டற்ற)

Indic TTS - (கூட்டற்ற)

tts.kaniyam.com (கூட்டற்ற)

நிரலாக்கம்

எழில் மொழி - <http://ezhillang.org/>
(கட்டற்ற)

<http://ezhillang.org/koodam/play/eval/>

Clj-thamil - (கட்டற்ற)

<https://github.com/echeran/clj-thamil>

உரைகளை கையாளுதல் *Text Processing*

Open-Tamil Python Library (கூட்டற்ற)

<https://github.com/arcturusannamalai/open-tamil>

Project Silpa (கூட்டற்ற)

<http://silpa.org.in/>

மின்னுலாக்கம்

- Pressbooks.com
 - Calibre
 - Sigil
-
- FreeTamilEbooks.Com
 - TamilVU.org
 - ProjectMadurai.org

தமிழாக்கம்

- மேசில்லா
- GNOME
- KDE
- LibreOffice
- FUEL - <http://fuelproject.org/>
- <http://opensource.com/life/12/6/fuel-project>

கைபேசி

Android தமிழ் தட்டச்சு Indic Keyboard

IOS – முரசு அஞ்சல் தட்டச்சு

ஆவணமாக்கம் / அறிவுப் பகிர்தல்

விக்கிப்பீடியா

வலைப்பதிவுகள்

கணியம்.com

quora.com - தமிழில்

செய்தித் தளங்கள்

ஆய்வுகள்

இயந்திர மொழி மாற்றம்

பாடல் இயற்றும் கருவி

இயந்திர ஒலி மாற்றம்

கையெழுத்து உணரி

ஒலி-உரை மாற்றி

தமிழுக்கு ஏன் அதிக அளவில் மென்பொருட்கள்
இல்லை?

ஏற்கெனவே பங்களித்து வரும் அமைப்புகள்

- தமிழா
 - உபுண்டு தமிழ்க்குழு
 - மோசில்லா தமிழ்நாடு
 - கேடியீ தமிழ்
 - குனோம் தமிழ்
-
- உத்தமம்
 - கணித்தமிழ்ச் சங்கம்

அவற்றில் உள்ள சிக்கல்கள்

வெகு சில நிரலாளர்கள்

குறைவான வணிக வாய்ப்புகள்

கட்டற்ற மென்பொருட்களாக வெளியிட பயம்

மென்பொருள் திருட்டு பயம்

இது வரை வந்த தமிழ் சார்ந்த மென்பொருட்கள் பட்டியல் கூட இல்லை

தமிழ் அறிஞர்கள் அறிவைப் பகிர்வது இல்லை

சொற்பட்டியல் இல்லை

பல்கலைக் கழகங்கள் ஆராய்ச்சிகளைப் பகிர்வதில்லை

அரசு மானியம் பெறும் மென்பொருட்களின் மூலநிரல்கள் கிடைப்பதில்லை

வெளிப்படைத்தன்மை இல்லாமை

அதிகார மையங்கள் உருவாதல்

தேவைகள்

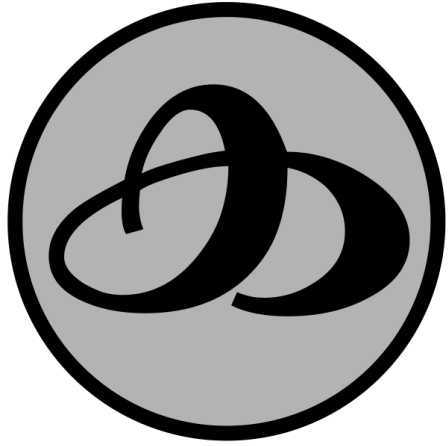
தமிழ் வளர்ச்சியா ? தன் வளர்ச்சியா? - எது முக்கியம்?

இப்போதுள்ள வணிம மென்பொருட்கள், வலைத்தளங்கள் மூன்று
தலைமுறைகளுக்குப் பின் என்ன ஆகும்?

கட்டற்ற மென்பொருட்களே தமிழ் வளர்ச்சிக்குத் தேவை.

தேவைகள்

- கட்டற்ற மென்பொருள் வளர்ச்சிக்கு நன்கொடையாளர்கள்
- அமைப்புகள்
- பங்களிப்பாளர்கள்
- தமிழ் அறிஞர்களின் எளிய அணுக்கம்
- தமிழ் அறிஞர்கள் அறிவைப் பகிர்தல்
- மென்பொருள் போட்டிகள்
- பல்கலைக் கழகங்கள் ஆய்வுகளையும் மென்பொருட்களையும் கட்டற்ற மென்பொருட்களாக வெளியிடுதல்
- அரசு நிதி உதவி பெறும் மென்பொருட்களையும் கட்டற்ற மென்பொருட்களாக வெளியிடுதல்
- தமிழாக்க உதவி ஆவணங்கள்
- கைபேசி வழி பங்களிப்புகள்



கணியம்
அ ற க் க ட் ட னை



தொலை நோக்கு – *Vision*

தமிழ் மொழி மற்றும் இனக்குழுக்கள் சார்ந்த
மெய்நிகர்வளங்கள், கருவிகள் மற்றும்
அறிவுத்தொகுதிகள், அனைவருக்கும் கட்டற்ற
அணுக்கத்தில் கிடைக்கும் சூழல்

பணி இலக்கு – Mission

அறிவியல் மற்றும் சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு
ஒப்ப, தமிழ் மொழியின் பயன்பாடு வளர்வதை
உறுதிப்படுத்துவதும், அனைத்து அறிவுத் தொகுதிகளும்,
வளங்களும் கட்டற்ற அணுக்கத்தில் அனைவருக்கும்
கிடைக்கச்செய்தலும்.

Kaniyam.com

கட்டற்ற மென்பொருட்களைப் பற்றி தமிழில்
கட்டுரைகள், மின்னூல்களை வெளியிடும்
இணைய இதழ்

அனைத்தும் *Creative Commons Attribution Share
Alike* உரிமையில்

7 ஆண்டுகள்
700 கட்டுரைகள்
15 மின்னூல்கள்
காணொளி பாடங்கள்

கணியம்

கட்டற்ற கணிநுட்பம்

Search here...



அறிமுகம்

அனைத்து இதழ்கள்

குழு

பதிவுகள் பட்டியல்

ஒலியோடை

மின் புத்தகங்கள்

கணியம் அறக்கட்டளை

1000 நூல்களை ஒருங்குறி வடிவில் வாங்க நன்கொடை வேண்டுக

கணியம் பொறுப்பாசிரியர் | February 19, 2019 | 1 Comment

கணியம் அறக்கட்டளை அறிவியல் மற்றும் சமூகப்பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஒப்ப, தமிழ் மொழியின் பயன்பாடு வளர்வதை உறுதிப்படுத்துவதையும் அனைத்து அறிவுத் தொகுதிகளும், வளங்களும் கட்டற்ற அணுக்கத்தில் அனைவருக்கும் கிடைக்கச்செய்தலையும் பணி இலக்காகக் கொண்டு கணியம் அறக்கட்டளை செயற்பட்டு வருகின்றது. அதற்கிணங்க, இது வரை Kaniyam.com தளத்தில் கடந்த 7 ஆண்டுகளாக, கட்டற்ற மென்பொருள் சார்ந்த...

READ MORE

Ebooks, kaniyam foundation

donation, freetamilbooks, unicide, wikisource

கட்டற்ற வரைபடங்களைக் கொண்டாடுவாம் - OpenStreetMap.org - ஓர் அறிமுகம் - காணொளி - 2

கணியம் பொறுப்பாசிரியர் | April 10, 2019 | 0 Comments

OpenStreetMaps.org என்பது ஒரு கட்டற்ற வரைபடத் தளம் ஆகும். OpenStreetMap.org ல் உலகின் அனைத்து இடங்கள், தெருக்கள், வணிக இடங்கள், கோயில்கள் என அனைத்து இடங்களையும் சேர்க்கலாம். உலகெங்கிலும் உள்ள தன்னார்வலர்களால் இந்த தரவுகள் சேர்க்கப்படுகின்றன. கூகுள் மேப் போன்ற தனியுரிம வரைபடத் தளங்கள் போலன்றி, இந்த வரைபடங்களை பயன்படுத்துவதற்கு யாதொரு தடையும் இல்லை. கட்டற்ற...

READ MORE

OpenStreetMaps.org

கணியம் அறக்கட்டளை - வங்கி விவரங்கள்

Kaniyam Foundation

Account Number : 606 1010 100 502 79

Union Bank Of India

West Tambaram, Chennai

IFSC - UBIN0560618

Account Type : Current Account

நன்கொடை விவரங்களை kaniyamfoundation@gmail.com

க்கு மின்னஞ்சல் அனுப்புங்கள்.

குறிப்பு: சில UPI செயலிகளில் இந்த QR Code வேலை செய்யாமல் போகலாம். அச்சமயம் மேலே உள்ள வங்கிக் கணக்கு எண், IFSC code ஐ பயன்படுத்தவும்.

Note: Sometimes UPI does not work properly, in that case kindly use Account number and IFSC code for internet banking.





எளிய தமிழில் CSS – து.நித்யா



எளிய தமிழில் PHP –
இரா.கதிர்வேல்



எளிய இனிய கணினி மொழி –
சூபி - பிரியா கந்தராஜ்



எளிய தமிழில் JavaScript –
கணினி நுட்பம் – து.நித்யா



எளிய தமிழில் BigData – கணினி
நுட்பம் – து.நித்யா



திறந்த மூல மென்பொருள்
முதல் அடி எடுத்து வைக்கலாம்
வாங்க! – இரா. அசோகன்



எளிய தமிழில் HTML



எளிய தமிழில் MySQL – பாகம் 2



கட்டற்ற மென்பொருள்



எளிய தமிழில் Agile/Scrum –
மென்பொருள் திட்ட
மேலாண்மை – இரா. அசோகன்



எளிய தமிழில் Selenium –
து.நித்யா



எளிய தமிழில் WordPress –
தமிழ்

FreeTamilEbooks.com

கிரியேட்டிவ் காமன்சு உரிமையில்
மின்னுல்கள்.
யாவரும் படிக்கலாம். பகிரலாம்.

DRM Free !



முகப்பு

தூல் வகைகள் -

எங்களைப் பற்றி -

தூல் பட்டியல்

தொடர்பு

பொறுப்புத் துறப்பு

உரையாடல் களம்

கனியம் அழக்கட்டளை

சேரன் செங்குட்டுவன்



மு. இராகவ ஐயங்கார்

சேரன் செங்குட்டுவன் - வரலாறு
- மு. இராகவ ஐயங்கார்

கலிங்கரானி



கலிங்கரானி - நாவல் - அறிஞர்
அண்ணா

இந்திய

சமுதாய வரலாற்றில்
பெண்மை

ராஜம் கிருஷ்ணன்

இந்திய சமுதாய வரலாற்றில்
பெண்மை - கட்டுரை - ராஜம்
கிருஷ்ணன்

நடிக்கப் பிறந்தவள்



விசிறி வாழை

நாவல்



நித்திலவல்லி



6 ஆண்டுகள்
500 மின்னூல்கள்

Epub – கைபேசியில் படிக்க
Mobi – கிண்டில் கருவியில் படிக்க
A4 PDF – கணினியில் படிக்க
6 inch PDF – மிகப் பழைய கருவிகளில் படிக்க
வடிவங்களில் மின்னூல்கள்

கட்டற்ற மென்பொருட்கள்
உருவாக்கம்

உரை ஒலி மாற்றி

Text to Speech

<http://tts.kaniyam.com>

Your Uploaded Files

Server donated by [E2E Networks](#) and supported by [Kaniyam foundation](#)

எழுத்துனரி - OCR

OCR4WikiSource

*2000 PDF கோப்புகள் உரையாக மாற்றப்பட்டு
விக்கிமூலத்தில் சேர்க்கப்பட்டன.*

Send2Kindle



FreeTamilEbooks.com மின்னூல்களை கிண்டில்
கருவிக்கு நேரடியாக அனுப்புதல்

மின்னூல்களை தானியக்கமாக உருவாக்கி வெளியிடுதல்

சங்க இலக்கியம் - ஆன்டிராய்டு செயலி

புணர்ச்சி பழகுதல் வேண்டா உணர்ச்சிதான்
நட்பாங் கிழமை தரும்.

முகப்பு

எட்டுத்தொகை

பத்துப்பாட்டு

பதினெண்கீழ்க்கணக்கு

இலக்கணம்

காப்பியம்

← திருமுருகாற்றுப்படை

PDF

1839 - திருமுருகாற்றுப்படை

பதிவிறக்கு

உலாவியில் திற

PDF

1873 - திருமுருகாற்றுப்படை

PDF

1902 - திருமுருகாற்றுப்படை

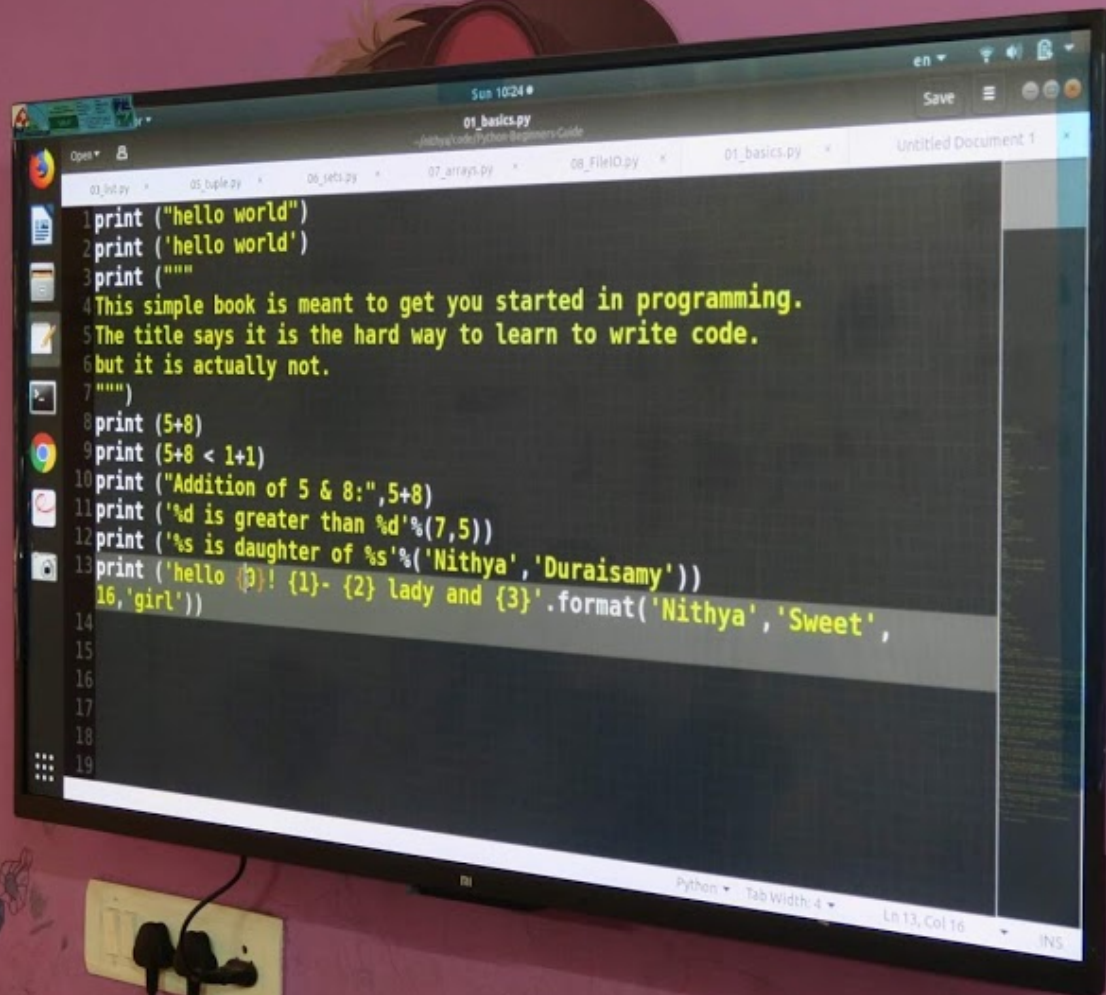
PDF

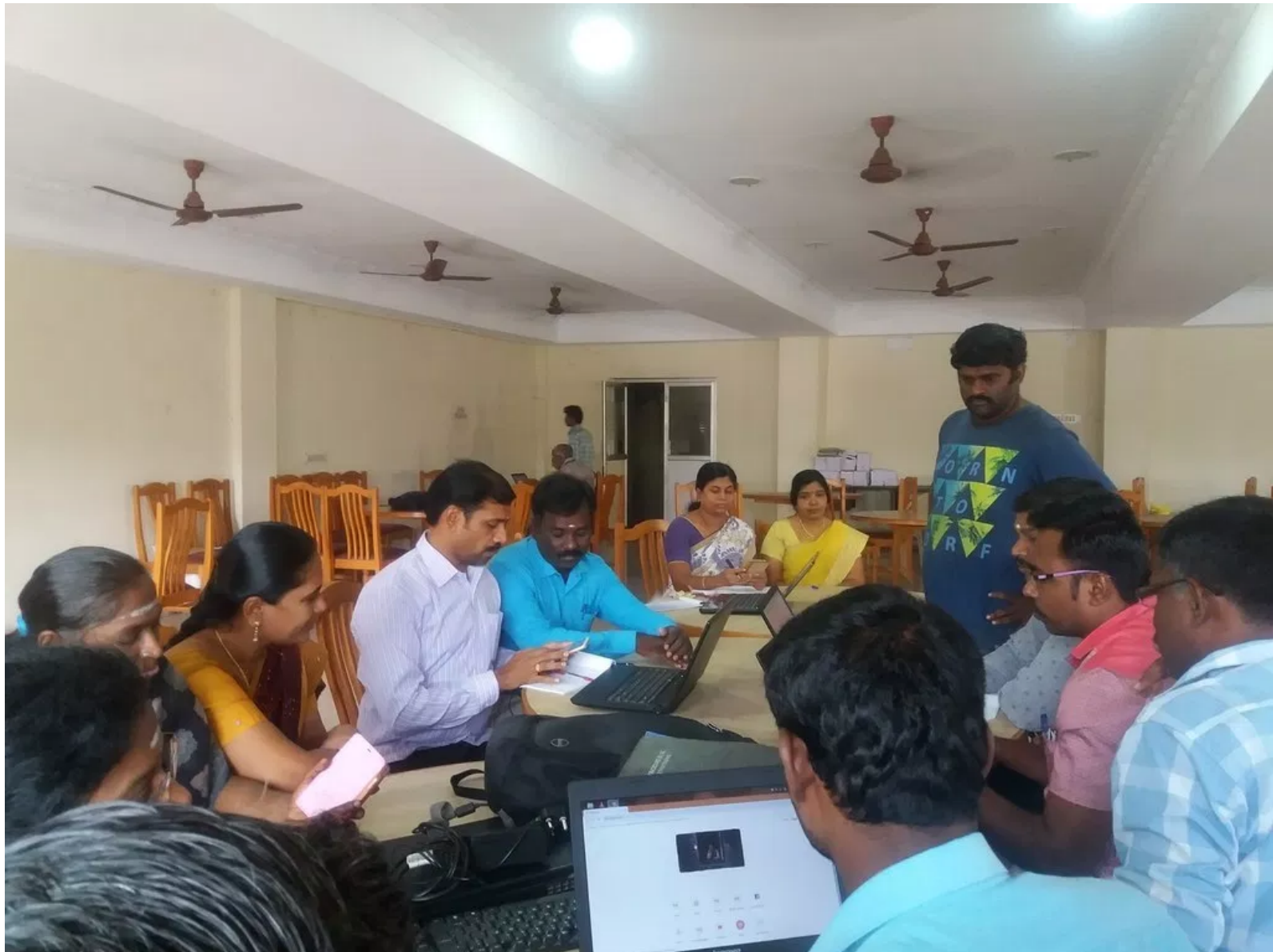
1920 - திருமுருகாற்றுப்படை

நிரலாக்கப் பயிற்சிகள்













எழுத்தாளர்கள் சந்திப்பு

கோவை ஞானி புத்தகங்கள் –
கிரியேட்டிவ் காமன்சு
உரிமையில் வெளியிடுதல்



கி. பழனிச்சாமி (கோவை ஞானி) ஆகிய நான் பின்வருவனவற்றின் காப்புரிமை உரிமையாளர் ஆவேன்.

- பிற்சேர்க்கையில் உள்ள நான் எழுதிய நூல்கள்,
- அவற்றின் அட்டைப்படங்கள், அவற்றில் உள்ள புகைப்படங்கள், வரைபடங்கள்,
- நான் பேசி பதிவு செய்யப்பட்ட ஒலிக்கோப்புகள், ஒளிக்கோப்புகள்,
- பல்வேறு பத்திரிக்கைகள், அச்ச ஊடகங்கள், இணைய ஊடகங்களில் நான் எழுதிய கட்டுரைகள், பத்திகள் உள்ளிட்ட அனைத்து படைப்புகள்,
- <http://kovaignani.org> என்ற எனது இணைய தளத்தில் உள்ளவை
- பிற்சேர்க்கையில் இல்லாத நான் எழுதிய நூல்கள், இனி எழுதப் போகும் நூல்கள்

மேற்கண்ட அனைத்து படைப்புகளையும் Creative Commons Attribution Share Alike 4.0 Unported என்ற உரிமையில் வெளியிடுகிறேன்.

இந்த அறிவிப்பின் மூலமாக, எவரும் கிரியேட்டிவ் காமன்சு சட்ட விதிகளுக்கேற்ப, இந்த படைப்புகளை தேவைக்கேற்ப மாற்றங்கள் செய்தும், வணிக ரீதியாகவும் பயன்படுத்த முடியும் என்பதை உறுதி செய்கிறேன். இந்த அறிவிப்பு கணியம் அறக்கட்டளை மற்றும் அவை சார்ந்த அமைப்புகளுக்கு மட்டுமானதல்ல. அனைவருக்குமானது, என்றும் அறிவிக்கிறேன்.

எனது படைப்புகளுக்கான காப்புரிமை உரிமையாளன் நான் மட்டுமே.. இப்படைப்புகளைப் பயன்படுத்தும், பகிரும் எவரும் எனது பெயரை, மூல ஆசிரியர் என்று அறிவிக்க வேண்டும். மாற்றங்கள் ஏதும் செய்தால், அந்த மாற்றங்களை, மாற்றங்கள் செய்தோர் பெயருடன் தனியே அறிவிக்க வேண்டும். அந்த மாற்றங்கள் எனது படைப்புகள் அல்ல என்றும் அறிவிக்க வேண்டும்.

இந்த அறிவிப்பை என்னால் மாற்ற முடியாது என்றும், கணியம் அறக்கட்டளை எனது படைப்புகளை நிரந்தமாக வைத்திருக்க முடியும் அல்லது முடியாமலும் போகலாம் என்றும் அறிகிறேன்.

கி. பழனிச்சாமி (கோவை ஞானி)

பு. பழனிச்சாமி

மார்ச் 18 2019

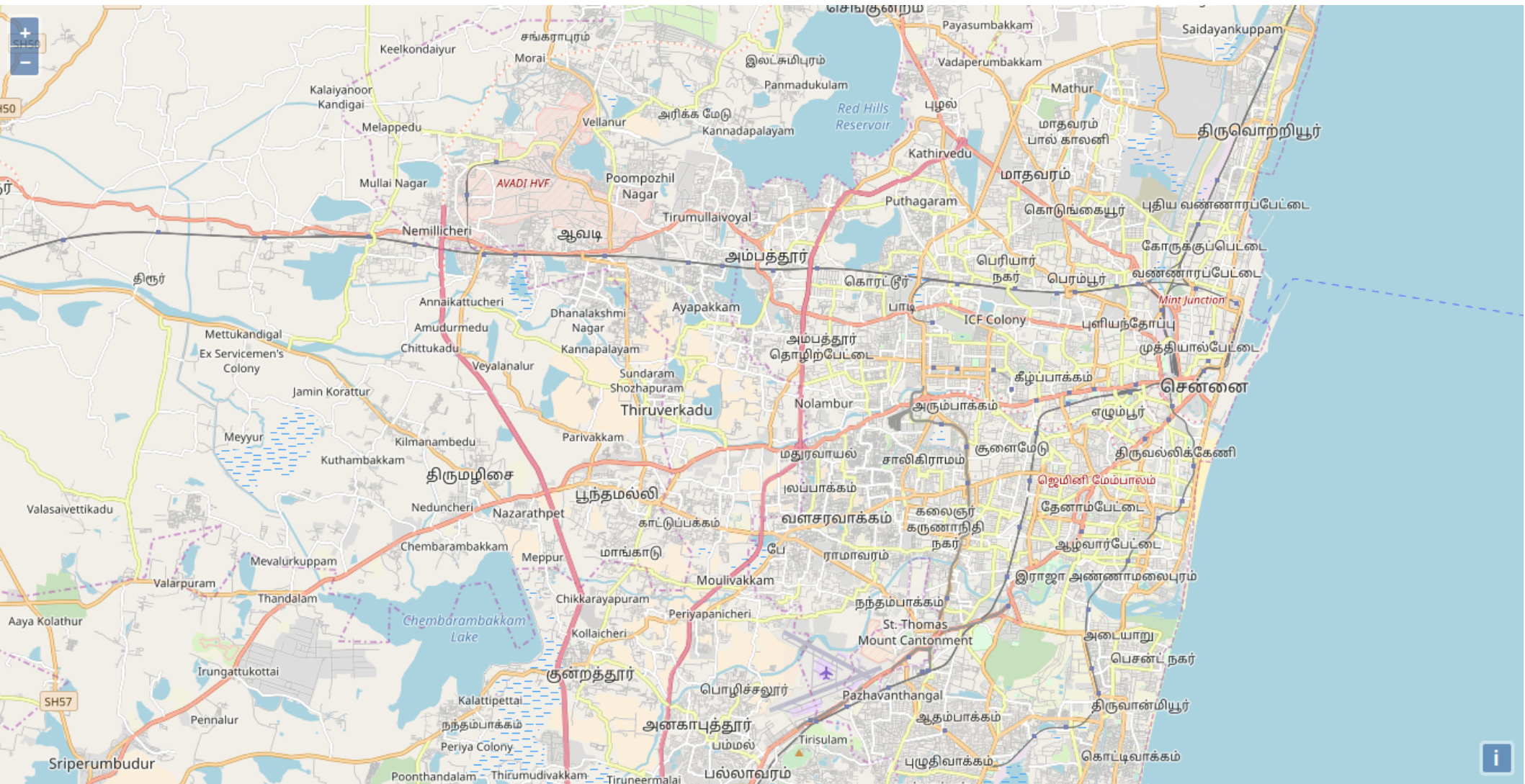
அடுத்த திட்டங்கள்

ஒலியேபாடைகள் - *Podcasts*

கணியம்
அரசியல் உரைகள்
வாசக சாலை

*1000 மின்னூல்களை ஒருங்குறி வடிவில்
வாங்குதல்*

OpenStreetMap.org ல் உள்ள இடம், தெரு, ஊர் பெயர்களை
தமிழாக்கம் செய்தல்



தமிழ்நாடு முழுவதையும் *OpenStreetMap.org* ல் வரைதல்

Ta.wiktionary.org க்காக ஒலிப்பதிவு செய்யும் செயலி
உருவாக்குதல்

எழுத்துப்பிழைத்திருத்தி உருவாக்குதல்

விக்கித்தரவு மேம்படுத்துதல்

வெளிப்படத்தன்மை

மாத அறிக்கை

அனைத்து உரையாடல்களும் பொது வெளியில்

வெளிப்படையான நன்கொடை/செலவு அறிக்கைகள்

அனைத்து உருவாக்கங்களும் அனைவருக்குமான
உரிமையில்

நீங்களும் பங்களிக்கலாம்

தொடர்புக்கு
kaniyamfoundation@gmail.com



படங்கள் - நன்றி

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4e/Tamil_Wikipedia_Before_Installing_Indic_Support_Windows2000,_nologos.JPG

<https://www.flickr.com/photos/massless/8182604/>

http://tamil.indiatyping.com/images/downloadfonts/Tamil/Tamil_Keyboard_Tamil_99.jpg

<http://azhagi.com/fonts-sample2.html>

<https://www.flickr.com/photos/gagilas/6974761035/>

<http://petabytez.com/static/e4f6ba6c1b838b3c9ee77c7fc4f25836.png>

<http://software.nhm.in/images/nhmwriterlogo.gif>

<http://www.verypdf.com/app/ocr-to-any-converter-cmd/ocr-to-any-command-line.png>

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Spelling_Correction_Example.jpg

http://www.tamilunltd.com/pages/grammer_main.html

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kenkyusha%E2%80%99s_New_Japanese-

[English_Dictionary_5th_Edition_with_page_open.jpg](#)

https://c2.staticflickr.com/2/1206/813966437_11c28ee414_b.jpg

தமிழை அடுத்த தலைமுறைக்கு கொண்டு செல்ல,
தமிழில் பேசவும் எழுதவும் செய்ய வேண்டும்

நன்றி

*உரிமை - Creative Commons Attribution-
ShareAlike 4.0 International License.*

*உரிமை - கிரியேட்டிவ் காமன்சு. எல்லாரும் படிக்கலாம்,
பகிரலாம்.*